

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 11

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

□ [6] □

[REDACTED]
[REDACTED] [7]

[illegible]

[8]

Ibn al-Haytham

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

10/10/2019

17

[10] [11]

[illegible]

peer review

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics
[15]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

[illegible]

□ □

「この物語は、戦争の残酷さと人間の尊厳をテーマにした傑作である。作者の深い洞察と繊細な筆遣いが、読者の心を揺るがす。特に、主人公の成長と変化が、物語の核心をなしている。」

「この作品は、現代社会の複雑さと人間の孤独感を描き出す。作者の鋭い批判精神と、普遍的な人間性を追求する姿勢が、読者に強い印象を残す。」

「この小説は、愛と希望の力によって、暗黒の世界を照らす。作者の温かい筆致と、人間らしい感情の描写が、読者の心を癒やす。特に、結末の描写が、物語のテーマを完璧にまとめ上げている。」 [23]

「leukotomy」はForrest Gumpの物語の中で重要な役割を果たす。この手術は、主人公の運命を大きく変える。A City upon a Hillの文脈で、この手術は社会の理想と現実の対比を象徴している。 [24]

「この作品は、人間の可能性と限界を探索する。作者の哲学的な思考と、具体的な描写のバランスが、読者に深い思索を促す。特に、主人公の決断と行動が、物語の推進力となっている。」

「この小説は、個性と知性（personality intelligence）の重要性を強調する。作者の明確なメッセージと、読者に与える教育的価値が、この作品の大きな特徴である。」

「この物語は、人間の感情と道徳の葛藤を描き出す。作者の繊細な心理描写と、社会的背景の描写が、読者の心を揺るがす。特に、主人公の成長と変化が、物語の核心をなしている。」 “この”は、物語の重要な要素であり、読者の理解を深めるのに役立つ。 [25]

「この作品は、社会の不正と個人の責任をテーマにした傑作である。 [26] 作者の鋭い批判精神と、普遍的な人間性を追求する姿勢が、読者に強い印象を残す。」

「この小説は、愛と希望の力によって、暗黒の世界を照らす。」

20 「この作品は、現代社会の複雑さと人間の孤独感を描き出す。作者の鋭い批判精神と、普遍的な人間性を追求する姿勢が、読者に強い印象を残す。」

「この物語は、mainframe、personal computer、smartphoneの進化と、人間の生活への影響をテーマにした傑作である。作者の深い洞察と、具体的な描写のバランスが、読者に深い思索を促す。」

「この小説は、leukotomyの重要性を強調する。作者の明確なメッセージと、読者に与える教育的価値が、この作品の大きな特徴である。」

「この作品は、Karl Popperの哲学に基づいて書かれた傑作である。作者の鋭い批判精神と、普遍的な人間性を追求する姿勢が、読者に強い印象を残す。」

「この物語は、人間の可能性と限界を探索する。作者の哲学的な思考と、具体的な描写のバランスが、読者に深い思索を促す。」

「この小説は、個性と知性（personality intelligence）の重要性を強調する。作者の明確なメッセージと、読者に与える教育的価値が、この作品の大きな特徴である。」

「この作品は、社会の不正と個人の責任をテーマにした傑作である。 [27] 作者の鋭い批判精神と、普遍的な人間性を追求する姿勢が、読者に強い印象を残す。」

「この物語は、愛と希望の力によって、暗黒の世界を照らす。」

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

guideline judgement “ ” [30]

□ □ □ □ □ □ □

2018 Google/Waymo smartphone

[31] smartphone

smartphone と infrastructure の関係

80、90年代のPCとInternetのsmartphoneの移行期。PCとInternetのsmartphoneの移行期。

iPhoneのsmartphoneとmainframe、PCのsmartphoneの関係。

consolidationのsmartphoneのConsolidationのsmartphoneの移行期。

smartphoneの移行期。

smartphoneの移行期。

greedyのsmartphoneの移行期。

smartphoneの移行期。

~~~~~

~~~~~

BRAIN Initiativeの移行期。

Leukotomyの移行期 [33]の移行期。

~~~~~

Technological Singularityの移行期。

~~~~~

~~~~~

~~~~~


[1] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[2] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[3] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[4] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[5] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[6] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[7] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

“中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。”

[8] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[9] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[10] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義相連。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[21] [Filippo Marinetti - Manifesto del Futurismo](#)

Technological Singularity
Nature AlphaGo Zero superhuman

go rogue go
rogue

[illegible][illegible]

(Паша)
 personality

[illegible]

1917

1917

[illegible]

attraction passion commitment
commitment exclusive
exclusive
exclusive

leukotomy BRAIN Initiative

[26]

ARBEIT MACHT FREI

[27]

[28] The Selfish Gene (or The Immortal Gene)
: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants"

[29]

[30]

go rogue vandalist
1204

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero
superhuman performance

Jack 和 Ralph 是《Huckleberry Finn》中的两个角色。Ralph 是 leader，Piggy 是 Simon 的朋友。Simon 是一个内向的孩子。

The Development of Liberal Arts and Sciences

[31] Google/Waymo 的 infrastructure 是建立在云计算基础上的。

Edward Snowden 是 CIA 的前雇员，Snowden 是 NSA 的前雇员。

Demis Hassabis 是 neuroscience 领域的专家，human specific intelligence 是人类特定的智能。

[32] Intel 的 CPU 和 operating system 是智能手机的核心组件。

ARM 的 CPU 和 operating system 是智能手机的核心组件。

1980 年代的 CPU 和 operating system 是智能手机的核心组件。

Technological Singularity 是未来技术发展的一个重要概念。

smartphone 是未来技术发展的一个重要概念。

[33] Leukotomy 是 Moniz 发现的，leukotomy 是 Leukotomy 的一种形式。leukotomy 是 Moniz 发现的，leukotomy 是 Leukotomy 的一种形式。<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/article/>, First published 29 October 1998

Moniz 发现了 leukotomy，"for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses." leukotomy 是 leukotomy 的一种形式。<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/biographical/>

leucotomy 是 leukotomy 的一种形式。leucotomy 是 leukotomy 的一种形式。leucotomy 是 leukotomy 的一种形式。

